

<<农药化学>>

图书基本信息

书名：<<农药化学>>

13位ISBN编号：9787310010103

10位ISBN编号：7310010108

出版时间：1998-3

出版时间：南开大学出版社

作者：李法云

页数：656

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农药化学>>

内容概要

本书系统地介绍了现代农药化学各个主要方面的内容，包括杀虫剂、杀螨剂、杀线虫剂、杀鼠剂、杀软体动物剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂以及农药剂型和助剂。

书中叙述了上述各类农药的合成方法、结构与活性、作用机制、代谢过程以及有关有代表性的品种。全书共分六部分：1.总论，2.杀虫剂及其它动物害物防治剂，3.杀菌剂，4.除草剂，5.植物生长调节剂，6.农药剂型与助剂。

本书适合作为大学农药学专业本科生及研究生教材，也宜于用做有机化学、应用化学专业的教学参考书。

从事农药研究、生产和应用（植物保护）人员也可以从中得到许多农药知识，并扩大知识面。

<<农药化学>>

书籍目录

1.总论 1.1 农药的发展历史 1.2 农药的重要作用 1.3 农药分类 1.4 农药毒理 1.5 农药代谢原理 1.6 农药残留与环境污染 1.7 农药的未来 参考文献2.杀虫剂及其它动物害物防治剂 2.1 有机氯杀虫剂 2.1.1 引言 2.1.2 作用机制 2.1.3 DDT及其类似物 2.1.4 六六六(BHC)及林丹(-六六六) 2.1.5 毒杀芬 2.1.6 环二烯类杀虫剂 2.2 有机磷杀虫剂 2.2.1 引言 2.2.2 磷化合物的结构、分类与命名 2.2.3 有机磷杀虫剂的合成 2.2.4 重要的化学反应 2.2.5 作用机制 2.2.6 结构与活性的关系 2.2.7 代谢 2.2.8 重要品种 2.3 氨基甲酸酯杀虫剂 2.3.1 引言 2.3.2 化学结构与分类 2.3.3 物化性质及化学反应 2.3.4 合成方法 2.3.5 作用机制 2.3.6 结构与活性的关系 2.3.7 代谢 2.3.8 重要品种 2.4 除虫菊酯杀虫剂 2.4.1 引言 2.4.2 天然除虫菊素 2.4.3 拟除虫菊酯的结构与活性 2.4.4 拟除虫菊酯的合成 2.4.5 代谢 2.4.6 作用机制 2.4.7 重要品种 2.5 其它杀虫剂 2.5.1 引言 2.5.2 无机杀虫剂 2.5.3 有机杀虫剂 2.5.4 天然杀虫剂及其合成类似物 2.5.5 熏蒸杀虫剂 2.6 杀螨剂 2.6.1 引言 2.6.2 杀螨剂的主要类型及品种 2.7 防治害虫的其它化学药剂 2.7.1 引言 2.7.2 保幼激素 2.7.3 几丁质抑制剂 2.7.4 性外激素 2.7.5 驱避剂 2.7.6 不育剂 2.8 杀线虫剂 2.8.1 引言 2.8.2 重要的杀线虫剂 2.9 杀鼠剂 2.9.1 引言 2.9.2 速效杀鼠剂 2.9.3 缓效杀鼠剂 2.9.4 熏蒸杀鼠剂 2.9.5 驱鼠剂 2.9.6 不育剂 2.10 杀软体动物剂 2.10.1 引言 2.10.2 重要的杀软体动物剂 参考文献3.杀菌剂4.除草剂5.植物生长调节剂6.农药剂型与助剂

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>